



Shell Helix Ultra 5W-40

VOLLEDIG SYNTHETISCHE TOPKwaliteit MOTOROLIE MET BRANDSTOFBESPAREND KARAKTER

- biedt ultieme bescherming en lange motorlevensduur
- verzekert vlotte koude start
- beperkt het brandstofverbruik
- beperkt het oliegebruik
- betrouwbare kwaliteit, uitvoerig getest

TOEPASSING

Shell Helix Ultra 5W-40 kan worden toegepast in alle typen motoren van personenauto's en lichte bedrijfswagens rijdend op benzine, diesel of LPG en is met name geschikt voor motoren uitgevoerd met turbo, meerkleppentechniek, brandstofinjectie en katalysator.

EIGENSCHAPPEN

De unieke eigenschappen van Shell Helix Ultra 5W-40 waarborgen een onovertroffen bescherming en lange levensduur van de motor onder de meest uiteenlopende omstandigheden: veel starten en stoppen, stads- en fileverkeer maar ook ritten met hoge snelheid en zware belading op autowegen of in bergachtig gebied. Door het gunstige viscositeitskarakter blijven de wrijvingsverliezen laag waardoor het brandstofverbruik beperkt wordt, en komt de sme-

ring van de motor bij lage starttemperaturen sneller tot stand. Effectieve dispergerende dopes zorgen voor een uiterst fijne verdeling van verbrandingsresten en roet- en vuildeeltjes. Tezamen met de bijzonder hoge weerstand tegen veroudering van de olie wordt zo de vorming van afzettingen op zuigers en kleppen of drab voorkomen, de motor blijft daardoor ongekend schoon. De zorgvuldig gekozen synthetische basisolie heeft een zeer geringe vluchtigheid met als gevolg een minimaal oliegebruik. Het uiterst lage gehalte aan chloorhoudende bestanddelen levert een bijdrage aan vermindering van de milieubelasting.

Shell Helix Ultra motoroliën zijn gebaseerd op exclusieve Shell technologie en tientallen jaren wereldwijde ervaring in Formule 1 races. Deze oliën zijn uitvoerig beproefd door Shell technici, zowel in het laboratorium als in een aantal toonaangevende personenwagentypen op de weg. Shell Helix Ultra wordt als enige motorolie aanbevolen door Ferrari.

SAMENSTELLING

Shell Helix Ultra 5W-40 bestaat uit een volledig synthetische basisolie en een pakket zeer geavanceerde additieven.

SPECIFICATIES

Shell Helix Ultra 5W-40 voldoet aan de volgende specificaties:

API SM/CF
ACEA A3/B3/B4
BMW LongLife-01
Ferrari First Fill en exclusieve Service Fill aanbeveling
Fiat 9.55535 Z2 (voldoet aan testvereisten)
Mercedes Benz 229.5
Porsche A40
Renault RN 0700
Renault RN 0710
VW 502.00
VW 503.01
VW 505.00

ANALYSECIJFERS

SAE getal	-	SAE J300	5W-40
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /sec	ISO 3104	74,4
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /sec	ISO 3104	13,1
viscositeitsindex	-	ISO 2909	187
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	840
vlampunt, (Cleveland, oc),	°C	ISO 2592	215
pourpoint,	°C	ISO 3016	-39
HTHS Viscosity @ 150°C	PaS		3,68

13-10-2009